

『会議の記録の概要』

第51回遺伝子解析研究に関する倫理審査委員会議事録要旨

1. 日 時 : 令和4年8月29日(月) 16:59~18:05
2. 場 所 : 病院中央棟 3 階 中会議室2
3. 出席者 : 犀川委員長、米倉副委員長、安本、笠井、市川 各委員
※丹羽、合田、稲垣 各委員(※2名はZoomを利用したオンライン出席)
- 欠席者 : 新井田委員
4. 議 題
- 【審議事項】

(1) 遺伝子解析研究の定期的継続審議について(審議事項:実施継続の適否)

No.	審査課題名	所属	研究責任者	審議対象	結果
G084	横紋筋融解症発症に関連するバイオマーカーの探索	循環器内科学	梶波 康二 教授	実施状況	承認
G093	JCOGバイオバンクプロジェクト	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G095	家族性高コレステロール血症における全エクソン塩基配列の検討	循環器内科学	梶波 康二 教授	実施状況	承認
G096	白内障水晶体上皮細胞におけるミトコンドリア傷害とアミロイドβ蓄積の解析	眼科学	佐々木 洋 教授	実施状況	承認
G099	各種抗凝固療法中の凝固因子の変動とその規定因子	循環器内科学	梶波 康二 教授	実施状況	承認
G101	白内障発症水晶体における線維細胞接着分子の機能および発現変化解析	眼科学	佐々木 洋 教授	実施状況	承認
G124	JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンク (JCOG1305)	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G125	CD5陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫における遺伝子発現解析と遺伝子変異の検討	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G126	JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンク (JCOG1411)	血液免疫内科学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G127	非アルコール性脂肪肝炎(NASH)およびアルコール性肝障害におけるミトコンドリアDNAの検討	肝胆膵内科	土島 睦 教授	実施状況	承認
G128	肝細胞癌におけるmicroRNAsの配列について	肝胆膵内科	Joseph George 講師	実施状況	承認
G141	中性脂肪蓄積心筋血管症の遺伝的基盤に関する研究	循環器内科学	梶波 康二 教授	実施状況	承認
G141	中性脂肪蓄積心筋血管症の遺伝的基盤に関する研究	循環器内科学	梶波 康二 教授	実施状況	承認
G142	生活習慣および心理学的特性と精神疾患間の遺伝的共通性解析	総合内科学	大井 一高 非常勤講師	実施状況	承認
G143	腎コロボーマ症候群におけるヒト疾患特異的iPS細胞を用いた疾患解析	腎臓内科学	古市 賢吾 教授	実施状況	承認
G146	糖尿病性腎症ならびに腎硬化症のゲノム解析を含めた臨床病理学的検討	腎臓内科学	古市 賢吾 教授	実施状況	承認

G147	薬物摂取者における薬物代謝酵素の遺伝子解析	法医学	水上 創 教授	実施状況	承認
G149	再発急性前骨髄球性白血病 (APL) に対する Tamibarotene (Am80) と亜ヒ酸 (ATO) の併用、寛解後療 法としてGemtuzumab Ozogamicin (GO)を用いた治療 レジメンの有効性および安全性検証試験 -第II相臨 床試験-	血液免疫内科 学	坂井 知之 講師	実施状況	承認
G150	アジア人の非小細胞肺癌における個別化医療の確立 を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリング のための多施設共同前向き観察研究	呼吸器外科学	浦本 秀隆 教授	実施状況	承認
G151	Cell free DNA を用いた次世代シーケンサーによる multiplex遺伝子解析の有効性に関する前向き観察研 究	呼吸器外科学	浦本 秀隆 教授	実施状況	承認
G157	心臓性突然死の病因遺伝子解析	法医学	水上 創 教授	実施状況	承認
G160	ハプロ不全により発症する常染色体優性遺伝性疾患 における表現型発現の個体差に関する包括的ゲノム 解析研究	先端医療研究 領域	新井田 要 教授	実施状況	承認
G161	多発先天奇形症候群における表現型発現とその個体 差に関する包括的ゲノム解析研究	先端医療研究 領域	新井田 要 教授	実施状況	承認
G164	TAFRO症候群、特発性多中心性Castleman病、IgG4関 連疾患、POEMS症候群など多クローン性ガンマグロブ リン異常症を来す疾患群の病因病態解明のための前 方視的登録ならびに網羅的遺伝子解析	血液免疫内科 学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G165	成人急性リンパ性白血病治療におけるプレシジョン メディスン研究	血液免疫内科 学	水田 秀一 臨床教授	実施状況	承認
G166	骨髄不全患者を対象としたHLAクラス I アレル欠失血 球の検出	血液免疫内科 学	正木 康史 教授	実施状況	承認
G168	ヒト樹状細胞前駆細胞の同定と新規培養方法の樹立	免疫学	小内 伸幸 教授	実施状況	承認
G171	難治性の小児・若年成人世代肝腫瘍の遺伝子解析	小児外科学	岡島 英明 教授	実施状況	承認
G172	造血器腫瘍における遺伝子異常の網羅的解析	血液免疫内科 学	水田 秀一 臨床教授	実施状況	承認
G174	精神病性障害関連遺伝子の解析研究	総合診療セン ター	中橋 毅 臨床教授	実施状況	承認
G175	原発性線毛運動不全症の診断のための遺伝子解析	小児科学	土岐 真 助教	実施状況	承認

【報告事項】

(1) 新規遺伝子解析研究（迅速審査）について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G167	患者レジストリを利用したIgG4関連疾患の診断基準 ならびに治療指針の確立を目指す研究	血液免疫内科	正木 康史 教授	新規	承認済
G176	遺伝子変異により生じる難治性真菌症の研究	皮膚科学	清水 晶 教授	新規	承認済

G177	キャスルマン病、TAFRO 症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や 更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究	血液免疫内科	正木 康史 教授	新規	承認済
G178	プロリダーゼ欠損症における皮膚病変形成機序の解明	皮膚科学	清水 晶 教授	新規	承認済
G179	高齢者急性骨髄性白血病における遺伝子異常と予後の関連に関する研究 (JALSG GML219-Molecular) JALSG-GML219試験 (jRCTs041190088) 付随研究	血液免疫内科	坂井 知之 講師	新規	承認済
G183	脳腫瘍における体液（血液、尿、髄液）を利用したリキッドバイオプシー	血液免疫内科学	正木 康史 教授	新規	承認済

(2) 遺伝子解析研究内容の変更について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G096	白内障水晶体上皮細胞におけるミトコンドリア傷害とアミロイドβ蓄積の解析	眼科学	佐々木 洋 教授	実施計画書 説明文、同意 文書	承認済
G101	白内障発症水晶体における線維細胞接着分子の機能および発現変化解析	眼科学	佐々木 洋 教授	研究期間	承認済
G128	肝細胞癌におけるmicroRNAsの配列について	肝胆膵内科	Joseph George 講師	研究期間 症例数	承認済
G129	脂肪幹細胞が及ぼす各種臓器障害に対する再生効果と遺伝子に関する検討	肝胆膵内科学	堤 幹宏 教授	説明文、同意 書 研究者	承認済
G132	慢性腎臓病の石灰化冠動脈病変を標的とした新規microRNAsの探索	循環器内科学	赤尾 浩慶 臨床准教授	実施計画書 説明文、同意 文書 研究期間	承認済
G141	中性脂肪蓄積心筋血管症の遺伝的基盤に関する研究	循環器内科学	梶波 康二 教授	研究期間 症例数	承認済
G156	ネオ抗原由来のmRNAを導入した樹状細胞ワクチンの遺伝子発現解析	再生医療学	下平 滋隆 教授	選定対象の追加、 協力機関 研究期間	承認済
G173	自家脂肪組織由来細胞群を用いた変形性膝関節症治療に関するオミックス解析研究	整形外科学	川原 範夫 教授	研究者	承認済
G173	自家脂肪組織由来細胞群を用いた変形性膝関節症治療に関するオミックス解析研究	整形外科学	川原 範夫 教授	説明文書、同 意文書 研究者	承認済
G173	自家脂肪組織由来細胞群を用いた変形性膝関節症治療に関するオミックス解析研究	整形外科学	川原 範夫 教授	研究者	承認済

(3) 遺伝子解析研究の終了について

No.	審査課題名	所属	研究責任者	報告事項	結果
G139	遺伝性・先天性疾患に対するクリニカルシーケンスの国内ネットワーク体制の確立と臨床ゲノムデータベースの拡充	先端医療研究領域	新井田 要 教授	終了報告	

G143	腎コロボーマ症候群におけるヒト疾患特異的iPS細胞を用いた疾患解析	腎臓内科学	古市 賢吾 教授	終了報告	
G145	非重症再生不良性貧血に対するシクロスポリン療法の有用性に関する検討	血液免疫内科学	川端 浩 特任教授	終了報告	
G163	1万人がんゲノムデータベースを構築する研究 「次世代型統合的がん診断システムの精度向上のために、約1万症例の全エクソン解析を行い、日本人がんゲノムデータベースを構築する研究」	先端医療研究領域	新井田 要 教授	終了報告	